

## 取扱説明書 同軸用保安器LP-2-EB-L

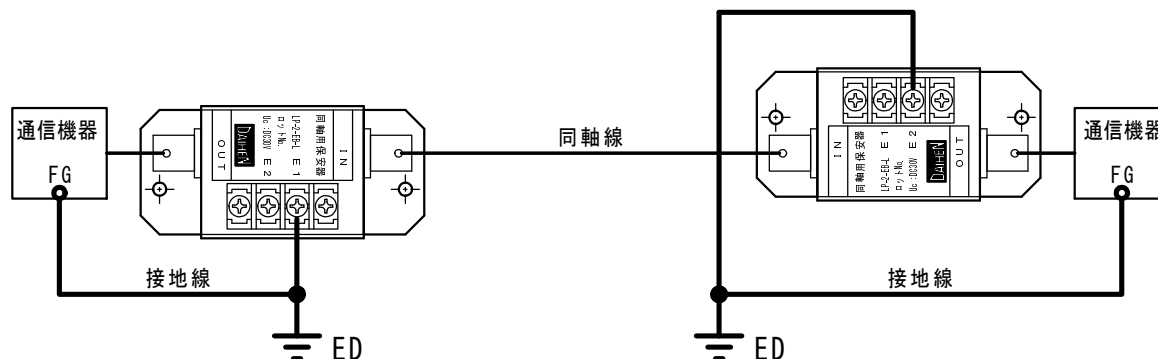
### 3. 仕様

このたびは、同軸用保安器LP-2-EB-Lをご採用いただき誠にありがとうございました。  
ご使用前には、必ずこの取扱説明書をお読みくださいますようお願い申し上げます。

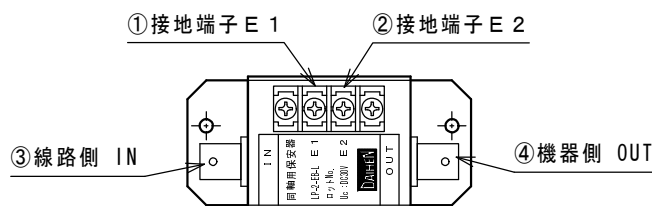
#### 1. 特長

- (1) 通信線から侵入する雷サージ等の異常電圧より機器を保護します。
- (2) 急峻な雷サージに対しては、速い応答速度で電圧を制限します。

#### 2. 接続方法



- ・上図のように接地端子E1、E2を使い分けることにより1点接地が実現します。
- ・接地は出来るだけ短く配線し、2.0mm<sup>2</sup>をご使用ください。
- ・接地は良好な接地（接地抵抗10Ω以下が最良）をとってください。



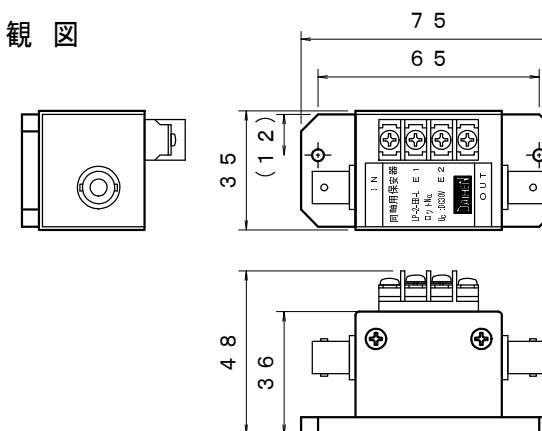
- ①接地端子E1：接地線を接続してください。（接続方法を確認してください）
- ②接地端子E2：接地線を接続してください。（接続方法を確認してください）
- ③線路側IN：線路側の同軸線を接続します。
- ④機器側OUT：機器側の同軸線を接続します。

項 目		性 能
適用回路		I T V (※1)
周波数帯域		D C ~ 1 0 M H z (※2)
インピーダンス		7 5 Ω (BNCコネクタ)
最大連続使用電圧 U c		D C 3 0 V
電圧防護レベル U p		2 0 0 V 以下
インパルス 耐久性	カテゴリ C 2	1 0 k A
	カテゴリ D 1	2 . 5 k A
定格電流		5 0 0 m A
挿入抵抗		( 2 . 2 Ω )
挿入損失		0 . 5 d B (※2)
使用温湿度範囲		- 2 5 ℃ ~ 7 0 ℃ 9 3 % 以下 (ただし結露・氷結のないこと)

※1 電源重畳可

※2 参考仕様 DC-60MHz: 1.5dB以下 DC-100MHz: 3dB以下

#### 4. 外観図



※製品改良により、形状及び仕様を予告なく変更する場合がありますので御承ください。  
※雷は、自然現象であり、保安器を設置した場合も残念ながら絶対に雷害発生が抑えられるとは限りません。保安器を設置することにより被害の発生頻度を激減させることができ、最悪被害の程度は軽微なものとなります。

**DAIHEN 株式会社**

販売会社：ダイヘン電機システム株式会社 西部営業部  
〒532-8512 大阪府大阪市淀川区田川2丁目1番11号  
TEL 06-7177-6760 FAX 06-6308-0962

TS297B  
2014年10月 作成